

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0211U002950

**Державний реєстраційний номер:** 0109U005929

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-03-2011

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Створення організаційного розділу Інтернет-порталу для проведення конкурсів та олімпіад,

**Початок етапу:** 10.2009

**Закінчення етапу:** 12.2009

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Житомирський державний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125208

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 8 (0412) 372763 , 8 (0412) 372763

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

**Код за ЄДРПОУ:** 37200303

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 246-39-10

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 5031070

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 30 |
|-----------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Створення Інтернет-порталу організаційно-методичного забезпечення дистанційних олімпіад з програмування для обдарованої молоді навчальних закладів України

### **Назва роботи англійською:**

Creation the Internet of a portal of organizational-methodical maintenance of the remote Olympiad in programming for the presented youth of educational institutions of Ukraine

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження: Інтернет-портали інформаційних ресурсів освіти і науки. Предмет дослідження: Інтернет-портал організаційно-методичного забезпечення дистанційних олімпіад з програмування для обдарованої молоді навчальних закладів України. Мета роботи: Створення організаційного розділу Інтернет-порталу для проведення конкурсів та олімпіад, що міститиме: сторінки адміністратора порталу; форми введення та редагування умов задач; сторінку надання прав користувачам (користувач, модератор, адміністратор); сторінку редагування новин змагань; сторінку створення змагань; сторінку перегляду статистики роботи порталу. Методи дослідження: математичне моделювання макету Інтернет-порталу організаційно-методичного забезпечення дистанційних олімпіад з програмування для обдарованої молоді навчальних закладів України та програми тестування розв'язків; технологія низхідного проектування; структурне програмування; візуальне та об'єктне програмування. Результати дослідження: Створено організаційний розділ Інтернет-порталу (<http://e-olimp.zu.edu.ua/>) організаційно-методичного забезпечення дистанційних олімпіад з програмування для обдарованої молоді навчальних закладів України, що містить такі розділи: " задачі; змагання; розв'язки; компілятори; сторінки; посилання; керування доступом; користувачі; повідомлення; обговорення; події на сайті; перевіряючі системи; мультимедія; словник; конфігурація; шаблони розсилки; допомога та довідка. Ключові слова: Інтернет портал, e-olimp, програмування, олімпіада з програмування, перевіряючі системи, панель керування

### **Реферат англійською:**

Research object: Portals Information Resources for Education and Science. Subject of research: Internet portal organizational methods of remote programming competition for talented youth education in Ukraine. Objective: Create the organizational section of an Internet portal for tenders and competitions that will include: Admin page portal, entry forms and conditions of editing tasks; page of user rights (user, moderator, administrator); edit page news events, competitions creation page; page view statistics portal. Objective: Create the organizational section of an Internet portal for tenders and competitions that will include: Admin page portal, entry forms and conditions of editing tasks; page of user rights (user, moderator, administrator); edit page news events, competitions creation page; page view statistics portal. Methods: mathematical simulation model web portal organizational methods of remote programming competition for talented youth educational institutions of Ukraine and testing program solutions, technologies descending design, structured programming, visual programming and object. The results: Created organizational part web portal (<http://e-olimp.zu.edu.ua/>) organizational and methodological support remote programming competition for talented youth education in Ukraine, which contains the following sections: o problem; competition; solutions; compilers; pages, links, access control, users and messages, discussion, events at the site, inspecting the system, multimedia, dictionary, configuration, distribution patterns, assistance and help.

**Індекс УДК:** 004.43; 519.768; 811.93, 372.8

**Коди тематичних рубрик:** 50.05.03

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**Ляшенко Борис Миколайович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Інтернет-портал організаційно-методичного забезпечення дистанційних олімпіад з програмування для обдарованої молоді навчальних закладів України

**Назва НТП англійською:** Internet of a portal of organizational-methodical maintenance of the remote Olympiad in programming for the presented youth of educational institutions of Ukraine

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Інформаційно-комунікаційні технології

**Галузь застосування:** 80.2, 80.3

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Організаційний розділ Інтернет-порталу <http://e-olimp.com.ua>, для проведення конкурсів та олімпіад, що містить: сторінки адміністратора порталу; форми введення та редагування умов задач; сторінку надання прав користувачам (користувач, модератор, адміністратор); сторінку редагування новин змагань; сторінку створення змагань; сторінку перегляду статистики роботи порталу

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2010

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Навчальні установи

**Перспективні ринки:** Міжнародні ринки

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Ляшенко Б.М., Сверчевська О.С. Навчання та наукова діяльність студентів: пошук і метапошук інформації у мережі Інтернет // Проблеми освіти у Польщі та в Україні в контексті процесів глобалізації та євроінтеграції. – 22-24 квітня 2009 р. Київ-Житомир; За ред. В. Кременя, Т. Левовицької, С. Сисоєвої. – К.: КІМ, 2009. – С.506-514.12. Жуковський С.С. Web-технології проведення дистанційних олімпіад з інформатики. Житомир, 2007. – 30 с.

## **X. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Саух Петро Юрійович

**Перелік осіб-виконавців**

Жуковський Сергій Станіславович

Ляшенко Борис Миколайович

Присяжнюк Тетяна Анатоліївна.

Чорней Руслан Костянтинович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

